



Seminars

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Tuesday, January 18
16.30
Auditorium

"Deep inelastic electron deuteron scattering at SLAC"
M. Breidenbach / CERN - MIT

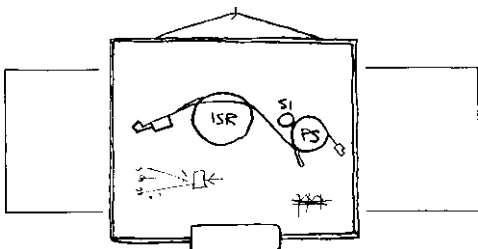
Tuesday, January 25
16.30
Auditorium

"Are we seeing second class currents in nuclear β decay ?"
D.H. Wilkinson / Nuclear Physics Laboratory - Oxford

PHYSICS III SEMINAR

Monday, January 24
11.00
Theory Conference Room

"Nuclear spin-flip and other mechanisms observed in nuclear scattering"
F. Schmidt / CERN - University of Washington



enseignement

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 20 janvier
13.00
Amphitheatre

SCIENCE POUR TOUS
"Les migrations du "fluide calorique" "
par R. Carreras

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

"Cours de Radiofréquences" - F. Ferger / ISR

Circuits à constantes réparties.

Cavités résonnantes - Cavités constituées d'un tronçon de guide terminé aux deux bouts - Cavité rectangulaire - Cavité circulaire - Cavité coaxiale.

Cavité rentrante longue - Cavités accélératrices d'un synchrotron (accord variable par ferrite ou piston vibrant).

Cavité rentrante courte : accélérateurs linéaires à protons, klystrons, Impédance d'entrée d'une cavité ou voisinage de résonance.

Propriétés des composants actifs : amplificateurs, modulateurs et démodulateurs, oscillateurs et déphaseurs (à transistor). Exemples de systèmes HF.

Ce cours, organisé par les Cours Industriels du Soir en collaboration avec le CERN est donné :

- le lundi de 19h.00 à 20h.30
(il a débuté le lundi 10 janvier 1972).

Les membres du personnel qui désirent suivre ce cours et qui ne se sont pas inscrits en septembre sont priés de se mettre en rapport le plus rapidement possible avec le Secrétariat de l'Enseignement Technique (Bât. 57 - 2e étage, Tél. 4460).